



**SCHNEIDER RELEU DE MONITORIZARE A TENSIUNII HARMONY TRIFAZAT,  
INTERVAL 208 PANA LA 480 V C.A., SECVENTA A FAZELOR, DEFECTIUNE DE FAZA,  
1 CO**

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control

Tip produs sau componenta: 3-phase control relay

nume releu: RM10TG

parametri monitorizati ai releului: Ordinea fazelor

Detectare cadere de faza

interval de masura: 208...480 V c.a.

tip decalare: F?r?

contacte de iesire: 1 C/O

curent nominal de iesire: 5 A

aplicatie specifica produsului: Pentru alimentare trifazica

limitele tensiunii de alimentare: 183...528 V c.a., 3 faze

[Ie] curent nominal de utilizare: 5 A 250 V AC-1 conformitate cu SR EN 60947-5-1

5 A 28 V DC-1 conformitate cu SR EN 60947-5-1

1,5 A 240 V AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

2 A 24 V DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

resetare timp: 1,5 s temporizare

puterea consumata in VA: 0...4,5 VA

prag de detectare a tensiunii: < 138 V c.a.

delay at power up: 1,5 s

interval de tensiune: 208...480 V

timp de raspuns: < 200 ms (in eventualitatea unui defect)

rezistenta de izolatie: > 100 MOhm la 500 V c.c.

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 400 V

frecventa de alimentare: 47...63 Hz

conexiuni - borne: Borne cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) solid cu sau f?r? pini terminali  
cuplu de strangere: 0,5...0,7 N.m  
material carcasa: Policarbonat  
semnalizare locala: LED (verde) for ST (status)  
suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715  
Durabilitate electrica: 100000 cic  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
fiabilitate securitate date: MTTFd = 158 years  
inaltime: 58,5 mm  
latime: 18 mm  
adancime: 90 mm  
greutate neta: 75 g  
compatibilitate electromagnetica: conforming to IEC 61000-6-4  
conforming to IEC 61000-6-3  
conforming to IEC 61000-6-2  
standarde: IEC 60255-1  
certificari produs: cULus  
UE  
UKCA  
CCC  
marcaj: CULus  
CE  
UKCA  
CCC  
directive: 89/336/EEC - electromagnetic compatibility  
73/23/EEC - directiva joasa tensiune  
temperatura ambietala pentru depozitare: -20...80 °C  
temperatura ambientala de utilizare: -15...60 °C  
umiditate relativa: 10...95 %  
rezistenta la socuri: 30 gn pentru 6 ms  
grad de protectie IP: IP20 (borne)  
IP40 (carcas?)  
grad de poluare: 2  
categorie de supratensiune: II  
tensiune de incercare: 1,89 kV c.a. 50 Hz, 1 min.  
unda de soc nedisipativa: 4 kV  
Pret: 182,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-monitorizare-a-tensiunii-harmony-trifazat-interval-208-pana-la-480-v-c-a-secventa-a-fazelor-defectiune-de-faza-1-co>